



Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



BOSCH

is Leiðbeiningar um notkun

Innihald

2 Mikilvægar upplýsingar

- 2 Samþykkt notkun vörunnar
- 2 CE-samþykki
- 3 Athugasemdir við ísetningu

3 Kveikt/slökkt

3 Stillingar

3 Tækniupplýsingar

4 Teikningar tækisins

Mikilvægar upplýsingar

Vinsamlegast lesið þessar leiðbeiningar vandlega og kynnið ykkur tækið vel og vandlega áður en notkun þess er hafin. Geymið þessar leiðbeiningar í ökutækinu til hliðsjónar í framtíðinni.

Breytingar eða lagfæringar sem ekki eru staðfestar af viðkomandi ábyrgum aðila fyrir reglufylgni gæti ógilt leyfi notandans til að stjórna búnaðinum.

Samþykkt notkun vörunnar

Tækið hefur verið hannað til notkunar í atvinnuökutæki með 24 V rafkerfi.

Ekki skal nota tækið í neinu öðru umhverfi né í fyrirhuguðu umhverfi sem hætta getur stafað af t.d. vegna skemmda eða bilunar.

CE-samþykki

Tækið Bosch CM-G 15" hefur verið prófað í samræmi við reglur Evrópusambandsins (ESB) í samræmi við 2014/30/ESB staðalinn og uppfyllir allar kröfur fyrir CE-merkimiða.

Heildartexti samræmisýfirlýsingar ESB er aðgengilegur á netfanginu hér að aftan:

www.bosch-professional-systems.com

Sérstakt fyrir US:

Notendahandbókin eða notkunarleiðbeiningarnar fyrir ófyrirætlaðan eða fyrirætlaðan geislagjafa þarf að vara notandann við því að breytingar eða lagfæringar sem ekki eru staðfestar af viðkomandi ábyrgum aðila fyrir reglufylgni gæti ógilt leyfi notandans til að stjórna búnaðinum.

Þetta tæki samrýmist 15. hluta reglna FCC [og RSS-GEN of Industry Canada].

Notkun er háð eftirfarandi tveim skilyrðum:

- (1) Tækið má ekki valda skaðlegri truflun og
- (2) Tækið þarf að ráða við hvers konar truflanir sem það kann að verða fyrir, þ.m.t. truflun sem gæti valdið óæskilegri virkni.

Breytingar eða lagfæringar sem ekki eru staðfestar af Robert Bosch GmbH gæti ógilt leyfi notandans til að stjórna búnaðinum.

Ábyrgur aðili – Upplýsingar um tengilið:

Robert Bosch GmbH
15000 Haggerty Road
Plymouth, MI 48170



Öryggi í akstri

Gætið þess að aksturshæfni ykkar sé ekki takmörkuð og útsýni sé óhindrað af völdum tækisins eða leiðslna sem tengdar eru við það



Hætta á raflosti

Ef tækið er tekið í sundur gæti það valdið raflosti eða eldsvoða.
Opnið ekki tækið.



Bílanir

Ekki skal nota tækið ef í ljós koma bílanir svo sem léleg myndgæði. Ef bílað tæki er notað áfram getur það valdið slysum, eldsvoða eða raflosti.



Skemmdir á tæki

Ef skipt er um öryggi:
Tækið tækið fyrst úr sambandi við rafmagn til að koma í veg fyrir að það verði fyrir skemmdum.

Athugasemdir við ísetningu



Mikilvæg athugasemd:

Við uppsetningu skjásins þarf að nota milli-kapalinn 7 620 280 125 (fæst sérstaklega)



Athugasemd:

Einnig skal fara eftir upplýsingunum sem gefnar eru í teikningum tækisins aftast í þessu skjali.

Farið eftir eftirfarandi athugasemdum um ísetningu:

- ▶ Beitið ekki of miklu afli á grindina og sýnlegt yfirborð LCD-skjásins.
- ▶ Farið ekki yfir hámarks lengd á aðveituleiðslum tækisins.
- ▶ Aðveituleiðslan þarf að vera minnst 1,65 mm² að þvermáli.
- ▶ Hafið í huga hámarks beyguradíus á aðveituleiðslunum.
- ▶ Gætið þess að aðveituleiðslurnar séu verndaðar gegn skörpum brúnum.
- ▶ Komið tækinu eða festingu þess aðeins fyrir á stífu yfirborði með nægilegan styrk til að bera kerfið.
- ▶ Notið aðeins viðeigandi skrúfur og skinnur til að setja tækið upp.
- ▶ Gætið að því að skrúfur gangi nægilega inn og hersluátak sé rétt.
- ▶ Tryggja þarf varmastreymi og loftræstingu. Hyljið ekki loftræstingaropin.

Kveikt/slökkt

Kveikt er og slökkt á tækinu með Coach Infotainment system (upplýsinga- og afþreyingarkerfi hóþbílsins).

Stillingar

Skjárin er með valkosti fyrir stillingar (í gegnum CM-C 19) fyrir:

- ▶ Birtu
- ▶ Birtumun
- ▶ Gamma-leiðréttingu
- ▶ Myndhlutfall (3 hamir fyrir sjálfvirka stækkun 16:9 og 4:3 myndefnis)
- ▶ Endurstilla í stillingar framleiðanda



Athugasemd:

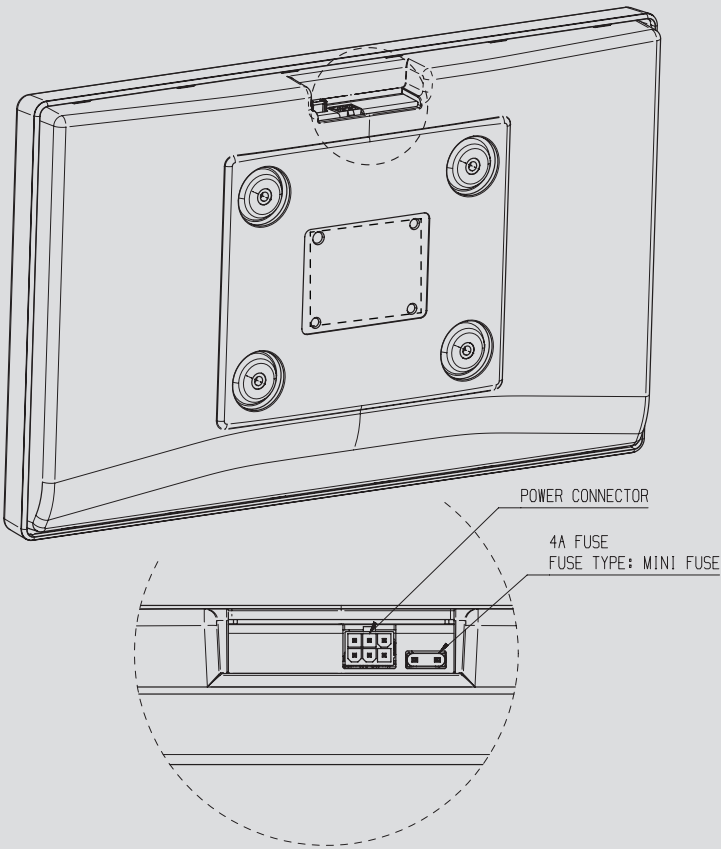
Vísað er í notendahandbók Center CM-C 19 um upplýsingar varðandi stillingar á skjánum sem tengdur er.


Tækniupplýsingar

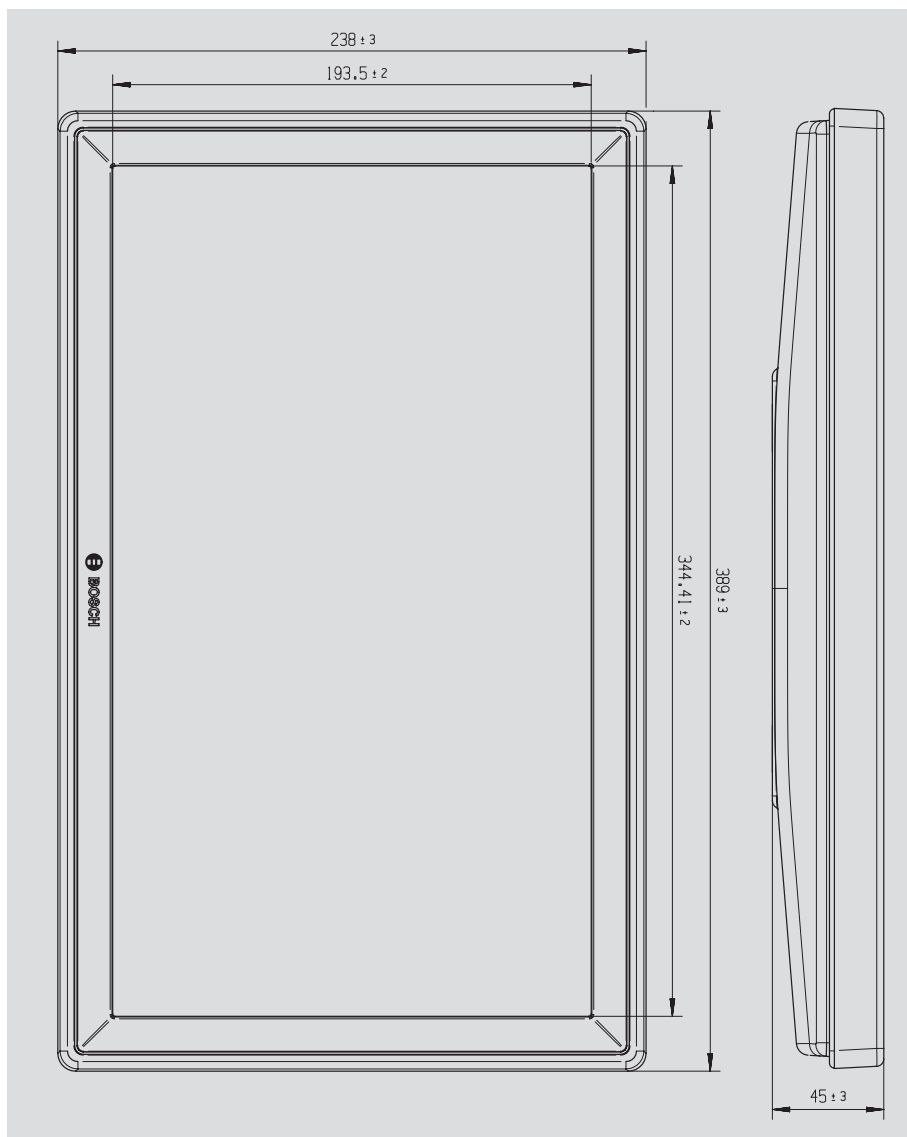
Aflgjafi	24 V (17 V – 32 V)
Öryggi (tegund: lítið öryggi)	4A
Núverandi orkunotkun	
Í vinnslu (nafnmál)	470 mA við 24 V
Vinnslustraumur (hám.)	1,3 A við 24 V
Straumur í bið	<100 µA við 24 V
Skjástærð horn í horn	15"
Upplausn	1920 x 1080 pixlar
Hlutfall birtumunar	800 : 1
Ljómi	lág. 280 cd/m ²
Skjáform	16:9
Sjónarhorn	±80°í allar áttir
Baklýsing	LED
Flassminni	2Gbit
Rekstartíðni	60 Hz
Netskilflötur	AETH 2 gáttir flutningshraði 100 Mbps tvívirk að fullu
Umhverfishiiti við notkun	0 °C til +65 °C
Geymsluhiti	-20 °C til +75 °C
Stærðir (L x B x H)	389 x 238 x 45 mm
Þyngd	um 2.10kg (+/-10%)
Vottun	C E, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Breytingar áskildar!

Teikningar tækisins



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Þýskaland

www.bosch-professional-systems.com